

**BỘ XÂY DỰNG
TRUNG TÂM THÔNG TIN**

THÔNG TIN

THƯ MỤC

SỐ 3

HÀ NỘI – 2010

MỤC LỤC

	TRANG
I. TẠP CHÍ	1
II. ÁN PHẨM THÔNG TIN	3
III. THÔNG TIN CHUYÊN ĐỀ	3
IV. BÁO CÁO TỔNG KẾT	4
V. TIÊU CHUẨN ĐỊNH MỨC	4
VI. SÁCH	5

THÔNG BÁO TÀI LIỆU MỚI CỦA THƯ VIỆN KHCN XÂY DỰNG

I. TẠP CHÍ:

1. Tạp chí tiếng Việt:

- Bất động sản và nhà đất Việt Nam	Số 78, 79, 80 (tháng 7- 9 / 2010)
- Cộng sản	Số 9 / 2010
- Công nghiệp	Số 7, 8, 9 / 2010
- Cầu đường Việt Nam	Số 7, 8 / 2010
- Con số và sự kiện	Số 6, 7, 8 / 2010
- Cơ khí Việt Nam	Số 6, 7 / 2010
- Công nghệ thông tin & truyền thông	Số 5, 6, 7, 8, 9 / 2010
- Đầu tư nước ngoài	Số 49, 50, 51 (tháng 7-9 / 2010)
- Giao thông vận tải	Số 7, 8, 9 / 2010
- Hoạt động khoa học	Số 7, 8, 9 / 2010
- Kiến trúc	Số 6, 7, 8 / 2010
- Kiến trúc Việt Nam	Số 6, 7, 8 / 2010
- Kiến trúc nhà đẹp	Số 7, 8, 9 / 2010
- Kiến trúc & đời sống	Số 50, 51, 52 (tháng 7-9 / 2010)
- Kiến trúc & xây dựng (ĐH Kiến trúc Hà Nội)	Số 1 (tháng 5 / 2010)
- Khoa học công nghệ xây dựng	Số 3 / 2010
- Kinh tế và dự báo	Số 13 đến 17 (tháng 7-9 / 2010)
- Khu công nghiệp Việt Nam	Số 118, 119, 120 (tháng 7-9 / 2010)
- Người xây dựng	Số 6, 7, 8 / 2010
- Niên giám kinh tế 2009 – 2010	
- Người đô thị	Số 75 đến 80 (tháng 6-9 / 2010)
- Nhà quản lý	Số 83, 84, 85 (tháng 6-8 / 2010)
- Nông nghiệp và phát triển nông thôn	Số 6, 7, 8, 9, 10 / 2010

- Nghiên cứu Đông Nam Á	Số 6, 7, 8 / 2010
- Nghiên cứu Trung Quốc	Số 6, 7, 8 / 2010
- Nghiên cứu phát triển bền vững	Số 2 (tháng 6 / 2010)
- Quy hoạch xây dựng	Số 45 / 2010
- Sài Gòn đầu tư và xây dựng	Số 5, 6, 7, 8 / 2010
- Thông tin & dự báo kinh tế-xã hội	Số 54, 55, 56 (tháng 6-8 / 2010)
- Tổng quan kinh tế-xã hội Việt Nam	Số 2 (tháng 6 / 2010)
- Tia sáng	Số 13 đến 18 (tháng 7-9 / 2010)
- Tài nguyên và môi trường	Số 12 đến 17 (tháng 6-9 / 2010)
- Thị trường đầu tư xây dựng	Số 36, 37 (tháng 8-9 / 2010)
- Thanh tra	Số 7, 8 / 2010
- Thư viện Việt Nam	Số 4 (tháng 7 / 2010)
- Vật liệu xây dựng Việt Nam	Số 6 + 7 / 2010
- Xây dựng	Số 6, 7, 8 / 2010

2. Tiếng Anh:

- Architect	Số 6, 8 / 2010
-Architecture today	Số 204, 205, 206, 207, 209 (tháng 1, 2, 3, 4, 6 / 2010)
- JA	Số 78 (Summer 2010)
- Concrete Construction	Số 1, 2, 5, 6, 7, 8 / 2010
- Steel Construction today & tomorrow	Số 30 (tháng 7/2010)

3. Tiếng Trung Quốc:

- Xây dựng & kiến trúc (Construction and Architecture)	Số 9 đến 15 (tháng 5-8 / 2010)
- Tạp chí Kiến trúc (Architecture Journal)	Số 4, 5, 6, 7 / 2010
- Xây dựng đô thị & nông thôn (Urban & Rural Construction)	Số 5, 6, 7, 8 / 2010

4. Tiếng Nga:

- Архитектура и строительство Москвы Số 3, 4 / 2010
- Архитектура и строительство России Số 5, 6 / 2010
- Строительная газета Số 21 đến 34 / 2010

- Công báo:**
- Số 374 đến 438 (tháng 7 / 2010)
 - Số 439 đến 521 (tháng 8 / 2010)
 - Số 522 đến 561 (tháng 9 / 2010)

II. ÁN PHẨM THÔNG TIN:

- Khoa học công nghệ môi trường Số 6, 7, 8 / 2010
- Tạp chí tóm tắt tài liệu KH & CN VN Số 5, 6, 7 / 2010
- Tổng luận KH&CN kinh tế Số 6, 7, 8 / 2010
- Thông tin & tư liệu Số 3 / 2010
- Bản tin KH & CN giao thông vận tải Số 5, 6 / 2010
- Thông tin Thư mục Số 2 (tháng 6 / 2010)
- Kinh tế xây dựng Số 1 + 2 / 2010
- Thông tin KHKT xi măng Số 2 / 2010
- Thông tin tư vấn thiết kế Số 2 / 2010
- Thông tin KH&CN Đak Lak Số 2 / 2010

III. THÔNG TIN CHUYÊN ĐỀ:

1/ Công nghệ mới - sản phẩm mới ngành Xây dựng trong hội nhập và phát triển (Vietbuild Hà Nội 2010).- H.: Bộ Xây dựng, Hội Vật liệu xây dựng Việt Nam, 2010.- 100 tr. (TTCD.0880).

2/ Công nghệ mới - sản phẩm mới ngành Xây dựng trong hội nhập và phát triển (Vietbuild Đà Nẵng 2010).- Đà Nẵng: Bộ Xây dựng, Hội Vật liệu xây dựng Việt Nam, 2010.- 100 tr. (TTCD.0881).

3/ Công nghệ mới - sản phẩm tiên tiến ngành Xây dựng trong hội nhập và phát triển (Vietbuild TP Hồ Chí Minh 2010).- TPHCM.: Bộ Xây dựng, Hội Vật liệu xây dựng Việt Nam, 2010.- 120 tr. (TTCD.0882).

4/ Tổng luận: Chính sách của Trung Quốc về vật liệu xây không nung.- H.: Trung tâm Thông tin-BXD, 2010.- 47 tr. (TTCD.0883/ 0884).

IV. BÁO CÁO TỔNG KẾT:

1/ Hội nghị sơ kết công tác 6 tháng đầu năm và bàn biện pháp triển khai kế hoạch 6 tháng cuối năm ngành Xây dựng.- Vũng Tàu: Bộ Xây dựng, 2010.- 32 tr. (BCTK.0371).

2/ Báo cáo về công tác quản lý Nhà nước 6 tháng đầu năm 2010 trong lĩnh vực kiến trúc quy hoạch.- Vũng Tàu: Vụ Kiến trúc, quy hoạch xây dựng, 2010.- 6 tr. (BCTK.0370).

3/ Đánh giá thực trạng và đề xuất một số giải pháp trong phát triển đô thị ở nước ta (tại Hội nghị sơ kết công tác 6 tháng đầu năm 2010 của ngành Xây dựng).- Vũng Tàu: Cục Phát triển đô thị, 2010.- 5 tr. (BCTK.0369).

4/ Công tác bán nhà ở thuộc SHNN 6 tháng đầu năm 2010 và chương trình công tác 6 tháng cuối năm 2010 (tại Hội nghị sơ kết công tác 6 tháng đầu năm 2010 của ngành Xây dựng).- Vũng Tàu: Cục Quản lý nhà và thị trường BĐS, 2010.- 7 tr. (BCTK.0368).

5/ Tình hình cấp giấy phép xây dựng, quản lý xây dựng theo giấy phép xây dựng. Những tồn tại, vướng mắc và kiến nghị (tại Hội nghị sơ kết công tác 6 tháng đầu năm 2010 của ngành Xây dựng).- Vũng Tàu: Vụ Quản lý hoạt động xây dựng, 2010.- 3 tr. (BCTK.0366)

6/ Tình hình chất lượng, công tác quản lý Nhà nước về chất lượng công trình xây dựng và các giải pháp đảm bảo chất lượng công trình xây dựng trong năm 2010 (tại Hội nghị sơ kết công tác 6 tháng đầu năm 2010 của ngành Xây dựng).- Vũng Tàu: Cục Giám định Nhà nước về chất lượng CTXD, 2010.- 4 tr. (BCTK.0365).

7/ Báo cáo sơ kết công tác 6 tháng đầu năm 2010 về kinh tế xây dựng và kinh tế đô thị.- Vũng Tàu: Viện Kinh tế xây dựng, 2010.- 3 tr. (BCTK.0364).

8/ Báo cáo chuyên đề về lĩnh vực quản lý vật liệu xây dựng (tại Hội nghị sơ kết công tác 6 tháng đầu năm 2010 của ngành Xây dựng).- Vũng Tàu: Vụ Vật liệu xây dựng, 2010.- 6 tr. (BCTK.0363).

9/ Quản lý chất thải rắn - thực trạng và nhiệm vụ trong thời gian tới (tại Hội nghị sơ kết công tác 6 tháng đầu năm 2010 của ngành Xây dựng).- Vũng Tàu: Cục Hạ tầng kỹ thuật, 2010.- 2 tr. (BCTK.0362).

10/ Báo cáo Tổng kết Phong trào thi đua yêu nước và công tác khen thưởng giai đoạn 2006-2010. Phương hướng, nhiệm vụ công tác thi đua – khen thưởng giai đoạn 2011-2015 của ngành Xây dựng.- Bộ Xây dựng, 2010.- 12 tr. (BCTK.0372).

V. TIÊU CHUẨN ĐỊNH MỨC:

1/ Châu Âu - Quy định và tiêu chuẩn trong xây dựng và phòng cháy, chữa cháy / Lê Vi, Nguyễn Ngọc (Biên soạn và phỏng dịch).- TPHCM: Lao động, 2010.- 671 tr. (TCDM.1868).

VI. SÁCH:

1/ Niên giám thống kê 2009 / Tổng cục Thống kê.- H.: Thống kê, 2010.- 831 tr. (VT.001732).

Giới thiệu những số liệu thống kê cơ bản phản ánh khái quát động thái và thực trạng kinh tế - xã hội của cả nước, của các vùng và các địa phương trong năm 2009. Ngoài ra, trong nội dung cuốn Niên giám thống kê này còn có những số liệu thống kê chủ yếu của các nước và vùng lãnh thổ trên thế giới, nhằm cung cấp thêm tư liệu tham khảo phục vụ yêu cầu nghiên cứu và so sánh quốc tế.

Trong lần xuất bản này, một số biểu và chỉ tiêu được bổ sung nhằm đáp ứng tốt hơn nhu cầu của người dùng tin. Số liệu về dân số và lao động các năm từ 2000 đến 2009 của cả nước và các địa phương được điều chỉnh so với số liệu đã công bố trong những lần xuất bản trước, trên cơ sở kết quả Tổng điều tra dân số và nhà ở năm 2009. Theo đó, những chỉ tiêu có liên quan đến dân số và lao động cũng được điều chỉnh để thống nhất phạm vi.

2/ Thủy lực công trình thoát nước / Trần Đình Nghiên.- H.: Xây dựng, 2010.- 228 tr. (VT.001733).

Cuốn sách trình bày rõ ràng, mạch lạc cơ sở lý thuyết của quy luật chuyển động đều, không đều, thay đổi chậm và thay đổi gấp, dòng chảy qua các công trình thoát nước nhỏ.

Nội dung sách gồm 6 chương:

- Chương 1: Dòng chảy không đều thay đổi chậm trong kênh hở.
- Chương 2: Nước chảy.
- Chương 3: Đập tràn.
- Chương 4: Nối tiếp và tiêu năng ở hạ lưu công trình.
- Chương 5: Công trình nối tiếp.
- Chương 6: Cầu và cống.

Phụ lục 1: Giá trị Φ cho kênh hình thang.

Phụ lục 2: Các yếu tố của kênh tròn.

Phụ lục 3: Giá trị y để tính chiều sâu phân giới h_c ở kênh hình thang.

Phụ lục 4: Giá trị của $F_{(u,N)}$ để tính đường mặt nước theo Chow.W.T (1959).

3/ Quy trình thiết kế và thi công tấm vật liệu 3D / Ngô Quang Trường.- H.: Xây dựng, 2010.- 172 tr. (VT.001734).

Tấm 3D là một vật liệu khá mới mẻ đối với xây dựng Việt Nam hiện nay Ưu điểm của tấm là được sản xuất hàng loạt, với hệ thống tự động hoá cao tại công xưởng, nên giá thành có thể chấp nhận được, tiến độ thi công nhanh, chất lượng đảm bảo, công nghiệp hoá được ngành Xây dựng.

Tấm 3D có thể thay thế cho vật liệu gạch truyền thống, tránh được hiện tượng đào đất làm gạch, hạn chế được việc nung đốt gạch gây ô nhiễm cho môi trường. Kết hợp được phương pháp thi công lắp ghép và bê tông toàn khối, có thể tạo được bất kỳ hình dạng nào theo thiết kế...

Nội dung cuốn sách gồm các phần như sau:

- Phần I: Quy trình thiết kế tấm vật liệu 3D.
- Chương 1: Tổng quan về kết cấu xây dựng
- Chương 2: Tính toán tấm 3D.
- Chương 3: Thiết kế nhà bằng tấm vật liệu 3D.
- Chương 4: Công trình đúc sẵn.

- Chương 5: Cấu tạo một số chi tiết.
- Chương 6: Cách tính toán theo các tác giả và các nhà nghiên cứu hiện hành ở Việt Nam.
- Chương 7: Các ví dụ tính toán.
- Phần II: Quy trình thi công tấm vật liệu 3D.
- Chương 1: Thi công nhà bằng tấm 3D.
- Chương 2: Định mức thi công nhà 3D.
- Phần III: Phụ lục.

4/ Công nghệ thi công mặt đường bê tông xi măng / Phạm Huy Khang.- H.: Xây dựng, 2010.- 123 tr. (VT.001735).

Cuốn sách “*Công nghệ thi công mặt đường bê tông xi măng*” được biên soạn dựa trên các tiêu chuẩn, các hướng dẫn của nước ngoài, đặc biệt là của Mỹ, nhằm giới thiệu các tiêu chí kỹ thuật cần thiết khi thi công loại mặt đường này. Sách là tài liệu bổ ích cho những người làm công tác thiết kế, đặc biệt là thiết kế thi công các loại mặt đường bê tông xi măng. Là tài liệu tham khảo cho sinh viên chuyên ngành xây dựng đường ô tô và sân bay...

Nội dung sách gồm 4 chương như sau:

- Chương 1: Giới thiệu chung về mặt đường bê tông xi măng.
- Chương 2: Nguyên lý về bê tông mặt đường và nguyên tắc thi công mặt đường bê tông xi măng.
- Chương 3: Phương pháp thi công mặt đường bê tông xi măng dùng ván khuôn cố định.
- Chương 4: Thi công mặt đường bê tông xi măng bằng ván khuôn trượt.

5/ Sự nghiệp bảo vệ, giải phóng Thăng Long - Hà Nội / Nguyễn Văn Tài (Tổng Chủ biên)...- H.: Chính trị quốc gia, 2010.- 999 tr. (VT.001736).

Trải qua quá trình lịch sử Thăng Long – Hà Nội đã có nghìn năm văn hiến và là nơi “địa linh, nhân kiệt”, luôn đóng vai trò quan trọng trong lịch sử tồn tại và phát triển của đất nước và con người Việt Nam. Dưới góc độ nhất định, hầu như toàn bộ lịch sử thành văn của dân tộc ta đều hiện diện ở đây - một trong những kinh đô đầu tiên và là quốc đô qua hầu hết các thời kỳ lịch sử của đất nước...

Nội dung cuốn sách gồm 8 chương:

- Chương I: Những vấn đề chung về sự nghiệp bảo vệ, giải phóng Thăng Long - Hà Nội.
- Chương II: Sự nghiệp bảo vệ, giải phóng Thăng Long - Hà Nội trong thời đại phong kiến.
- Chương III: Sự nghiệp bảo vệ, giải phóng Thủ đô Hà Nội thời kỳ Cách mạng Tháng Tám và kháng chiến chống Pháp.
- Chương IV: Sự nghiệp bảo vệ, giải phóng Thủ đô Hà Nội thời kỳ kháng chiến chống Mỹ, cứu nước.
- Chương V: Sự nghiệp bảo vệ, giải phóng Thủ đô Hà Nội thời kỳ cả nước thống nhất đi lên chủ nghĩa xã hội.
- Chương VI: Tổng quan bài học kinh nghiệm lịch sử của sự nghiệp bảo vệ, giải phóng Thăng Long - Hà Nội.
- Chương VII: Bối cảnh thời đại – kinh nghiệm và những nhân tố mới tác động đến sự nghiệp bảo vệ Thủ đô Hà Nội.
- Chương VIII: Định hướng giải pháp về phát huy những bài học kinh nghiệm lịch sử để bảo vệ Thủ đô Hà Nội trong thời kỳ mới.

6/ Bách khoa thư kiến trúc, hội họa, điêu khắc, đồ họa, nghệ thuật trang trí / Lê Phục Quốc (Biên soạn).- H.: Xây dựng, 2010.- 1249 tr. và ảnh. (VT.001737).

Tác giả đã sưu tầm, biên soạn, giới thiệu bằng tiếng Việt cuốn “*Bách khoa thư kiến trúc, hội họa, điêu khắc, đồ họa, nghệ thuật trang trí*” của các nước và các dân tộc trên thế giới. Tác phẩm này dựa trên cơ sở nghiên cứu công phu của 122 nhà khoa học Liên Xô (trước đây).

Với gần 2.500 hình đơn sắc và 64 trang ảnh màu minh họa (trong đó có nhiều tác phẩm tuyệt tác), gồm gần 4.000 mục từ của Bách khoa thư này có nhiều mục từ về loại hình nghệ thuật, những phong cách, các trào lưu kiến trúc và mỹ thuật, những thuật ngữ phổ biến nhất về kiến trúc, nghệ thuật tạo hình, nghệ thuật trang trí - ứng dụng của các nước và các dân tộc trên thế giới, về những thành phố và nhiều di sản nghệ thuật và kiến trúc, cũng như về các nghệ sĩ bậc thầy và những nhà hoạt động nổi tiếng thế giới trong lĩnh vực kiến trúc và mỹ thuật với các tác phẩm tuyệt hảo của họ để lại cho nhân loại.

7/ Thiết kế, thi công, giám sát công trình hầm giao thông / Nguyễn Việt Trung, Trần Thu Hằng.- H.: Xây dựng, 2010.- 222 tr. (VT.001738).

Công trình hầm có mặt ở khắp mọi nơi, trong nhiều lĩnh vực của đời sống xã hội như trong các hầm mỏ, nhà máy thủy điện, khu vực quân sự, hệ thống thu gom và dẫn nước, mạng lưới giao thông, cơ sở hạ tầng kỹ thuật của các khu đô thị.

Ở Việt Nam, trong một thời gian khá dài, việc lựa chọn phương án hầm khi quy hoạch, thiết kế và thi công mạng lưới giao thông là khá dè dặt, do gặp phải những nhược điểm lớn về giá thành công trình, trình độ công nghệ, tiến độ thi công, những yêu cầu cao về công tác thiết kế, thi công công trình, đòi hỏi máy móc thi công chuyên dụng.

Nội dung sách gồm 7 chương như sau:

- Chương I: Những khái niệm chung.
- Chương II: Những nguyên tắc thiết kế công trình hầm giao thông.
- Chương III: Thăm dò, khảo sát, nghiên cứu địa chất công trình phục vụ thiết kế và thi công hầm.
- Chương IV: Tính toán thiết kế kết cấu.
- Chương V: Cơ sở hạ tầng kỹ thuật của công trình hầm giao thông.
- Chương VI: Các công nghệ thi công công trình hầm giao thông.
- Chương VII: Giám sát thi công công trình hầm.

8/ Phòng chống trượt lở đất đá ở bờ dốc, mái dốc / Trịnh Minh Thụ, Nguyễn Uyên / H.: Xây dựng, 2010.- 288 tr. (VT.001739).

Trong thời gian gần đây, do biến đổi bất thường của thời tiết, khí hậu nên các hiện tượng thiên tai xảy ra với tần suất cao hơn, mức độ phá hoại ngày một lớn hơn. Trượt mái đất đá là loại hình thiên tai nguy hiểm có tính chất bất ngờ, sức tàn phá mạnh, thường gây thiệt hại lớn về người và tài sản. Công tác cảnh báo, dự báo, cũng như giải pháp phòng chống là một vấn đề khá khó khăn đối với tất cả các nước trên thế giới.

Ở Việt Nam, ngoài việc công tác cảnh báo, dự báo thì các kiến thức về ổn định mái dốc và việc áp dụng các giải pháp phòng chống trượt lở mái dốc còn khá hạn chế trong thiết kế, thi công và quản lý. Do vậy, việc trang bị các kiến thức về vấn đề này cho các sinh viên, cán bộ kỹ thuật hoạt động trong lĩnh vực xây dựng, môi trường và các cán bộ quản lý... là hết sức cần thiết.

Cuốn sách “*Phòng chống trượt lở đất đá ở bờ dốc, mái dốc*” sẽ cung cấp các kiến thức cơ bản, cũng như những kiến thức mới về phân tích ổn định mái dốc và các giải pháp phòng chống, nhằm làm cho công trình an toàn và kinh tế, cũng như đảm bảo sự ổn định lâu dài của các công trình lân cận.

9/ Thi công hầm / Nguyễn Thế Phùng.- H.: Xây dựng, 2010.- 300 tr. (VT.001740).

Trong những năm gần đây, ở Việt Nam xây dựng ngầm đã có mặt ở hầu hết các lĩnh vực xây dựng như: Giao thông, thuỷ lợi, thuỷ điện, dân dụng, công nghiệp, quốc phòng... và chúng đã chiếm một tỷ trọng đáng kể.

Để giải quyết vấn đề giao thông đô thị, sắp tới, Hà Nội, TP Hồ Chí Minh và các thành phố lớn khác sẽ triển khai xây dựng các hệ thống xe điện ngầm, hầm trên đường ô tô, hầm cho người đi bộ. Đó là những công việc xây dựng ngầm hết sức phức tạp cả về quy hoạch không gian, kết cấu công trình, khai thác vận hành và thi công xây dựng trong những điều kiện địa chất công trình và địa chất thuỷ văn phức tạp.

Cuốn sách “*Thi công hầm*” giới thiệu những nội dung chính như sau:

- Chương 1: Đào các bộ phận của hang ngầm.
- Chương 2: Xây dựng hầm bằng phương pháp mở.
- Chương 3: Công tác khoan nổ mìn.
- Chương 4: Công tác bóc đá và vận chuyển trong thi công hầm.
- Chương 5: Gia cố hang ngầm.
- Chương 6: Xây dựng vỏ hầm.
- Chương 7: Các công tác phụ trong thi công hầm.
- Chương 8: Cơ giới hoá đồng bộ khi thi công hầm bằng phương pháp mở.
- Chương 9: Thi công hầm bằng khiên và máy đào liên hợp.
- Chương 10: Thi công hang đứng, hang xiên.
- Chương 11: Xây dựng gian máy và các buồng có tiết diện lớn.
- Chương 12: Kế hoạch hoá thi công ngầm, chọn số lượng gương đào.
- Chương 13: Xây dựng công trình ngầm bằng phương pháp lộ thiên.
- Chương 14: Phương pháp đẩy ép đẩy.
- Chương 15: Xây dựng công trình ngầm bằng phương pháp hạ đoạn.

10/ Thiết kế nhà cao tầng hiện đại. Tập 1 / Trần Xuân Đình.- H.: Xây dựng, 2010.- 274 tr. và ảnh. (VT.001741).

Ở Việt Nam, nhà cao tầng mới được xây dựng nhiều trong vài thập kỷ trở lại đây, nó nằm trong vòng ảnh hưởng của trào lưu xây dựng nhà cao tầng trên thế giới. Bởi vậy, kiến trúc nhà cao tầng ở Việt Nam mang tính quốc tế hoá và đang cố gắng đi tìm bản sắc riêng cho mình.

Cuốn sách “*Thiết kế nhà cao tầng hiện đại*” gồm 2 tập. Tập 1 giới thiệu về thiết kế kiến trúc và quy hoạch nhà cao tầng, gồm 4 chương sau:

- Chương 1: Khái niệm về thiết kế kiến trúc nhà cao tầng.
- Chương 2: Kiến trúc và quy hoạch khu nhà cao tầng.
- Chương 3: Một số tìm tòi về tạo hình thẩm mỹ kiến trúc nhà cao tầng.
- Chương 4: Thiết kế tầng điển hình nhà cao tầng.

11/ Hướng dẫn thiết kế quy hoạch hạ tầng kỹ thuật khu công nghiệp / Vũ Văn Hiểu (Chủ biên), Hoàng Văn Huệ, Nguyễn Xuân Hình...- H.: Xây dựng, 2010.- 112 tr. (VT.001742).

Cuốn sách “*Hướng dẫn thiết kế quy hoạch hạ tầng kỹ thuật khu công nghiệp*” được biên soạn dựa trên cơ sở kết quả của các nghiên cứu về điều tra khảo sát các KCN, có tham khảo các tiêu chuẩn về quản lý KCN và đô thị, cũng như các tài liệu chuyên ngành khác. Ngoài ra, còn tham khảo các thiết kế quy hoạch KCN đã được các cấp quản lý Nhà nước có thẩm quyền phê duyệt.

Nội dung sách giới thiệu:

- Quy hoạch tổng thể mặt bằng khu công nghiệp.

- Chuẩn bị kỹ thuật, quy hoạch cây xanh, bảo vệ môi trường.
- Cấp nước, cấp điện, thoát nước và xử lý nước thải.
- Thu gom, xử lý chất thải rắn trong khu công nghiệp trên phạm vi cả nước.

12/ Công nghệ thông tin và truyền thông Việt Nam / Bộ Thông tin và truyền thông.- H.: Thông tin và truyền thông, 2010.- 119 tr. (VT.001743).

Sách trắng Công nghệ thông tin và truyền thông (CNTT-TT) Việt Nam cung cấp một bức tranh tổng thể về hiện trạng phát triển của ngành CNTT-TT Việt Nam trên các lĩnh vực: Bưu chính viễn thông, cơ sở hạ tầng CNTT-TT, công nghiệp CNTT, ứng dụng CNTT, nguồn nhân lực CNTT, các văn bản pháp luật về CNTT-TT, các hoạt động hợp tác quốc tế của Việt Nam về CNTT-TT, các sự kiện CNTT nổi bật, các tổ chức, doanh nghiệp CNTT-TT hàng đầu của Việt Nam.

Nội dung Sách trắng CNTT-TT Việt Nam 2010 đã được bổ sung và cập nhật thêm số liệu của một số lĩnh vực mới, bao gồm: An toàn thông tin, xuất nhập khẩu CNTT-TT, Giải thưởng CNTT-TT Việt Nam 2009...

Cuốn sách này sẽ là tài liệu quan trọng, giúp các cơ quan quản lý Nhà nước nghiên cứu xây dựng chính sách, đồng thời là tài liệu tham khảo quan trọng cho các tổ chức, doanh nghiệp hoạch định chiến lược kinh doanh, tìm kiếm cơ hội đầu tư, hợp tác trong lĩnh vực CNTT-TT tại Việt Nam.

13/ Kết cấu công trình / Nguyễn Đình Công (Chủ biên), Nguyễn Hùng Phong...- H.: Xây dựng, 2010.- 203 tr. (VT.001744).

Công trình xây dựng thường tồn tại lâu dài, mỗi công trình xây dựng được dựa vào một hệ kết cấu vững chắc, có thể chịu được các tác động của thiên nhiên và con người.

Nội dung sách giới thiệu những kiến thức cơ bản về kết cấu thường dùng trong các loại nhà, là tài liệu tham khảo bổ ích cho các kiến trúc sư và những người hoạt động trong các lĩnh vực liên quan đến thiết kế và xây dựng các công trình, cho sinh viên các ngành kiến trúc, xây dựng.

Sách gồm 7 chương như sau:

- Chương 1: Đại cương về kết cấu công trình.
- Chương 2: Kết cấu thép, gỗ.
- Chương 3: Kết cấu bê tông cốt thép và gạch đá.
- Chương 4: Kết cấu sàn.
- Chương 5: Kết cấu nhà.
- Chương 6: Kết cấu mái nhíp lớn.
- Chương 7: Kết cấu móng.

14/ Cọc đất xi măng – Phương pháp gia cố nền đất yếu / Nguyễn Viết Trung, Vũ Minh Tuấn.- H.: Xây dựng, 2010.- 135 tr. (VT.001745).

Trong những năm gần đây, cùng với việc phát triển kinh tế - xã hội, nhu cầu xây dựng các công trình cầu đường và bến cảng ở nước ta ngày càng nhiều. Quá trình xây dựng công trình ở những vùng có điều kiện địa chất yếu, phức tạp như vùng châu thổ sông Hồng, đồng bằng ven biển miền Trung và sông Cửu Long đòi hỏi các nhà xây dựng phải tìm kiếm và áp dụng các phương pháp xử lý nền đất yếu phù hợp điều kiện nước ta, thoả mãn yêu cầu về kỹ thuật, thời gian và giá thành xây dựng hợp lý. Rất nhiều các biện pháp gia cố nền đất yếu được áp dụng như: cọc tre, cọc bê tông cốt thép, cọc cát, bắc thăm, bơm hút chân không... Nhưng các biện pháp trên

không những không đạt được hiệu quả gia cố, mà còn ảnh hưởng đến môi trường xung quanh và kéo dài thời gian thi công công trình.

Với mong muốn nâng cao chất lượng công tác gia cố nền đất yếu, phương pháp cọc đất xi măng đã được du nhập và áp dụng vào nước ta. Do có nhiều ưu điểm nổi bật và đặc biệt phù hợp với điều kiện tự nhiên của Việt Nam, nên phương pháp này đã khắc phục được những hạn chế của các phương pháp khác.

Cuốn sách “*Cọc đất xi măng – Phương pháp gia cố nền đất yếu*” gồm 6 chương, đã đề cập đến tất cả những vấn đề cơ bản nhất trong công tác thiết kế và thi công cọc đất xi măng, giúp cho các kỹ sư và nhà thiết kế thuận tiện hơn trong công việc.

15/ *Kết cấu bê tông ứng lực trước căng sau trong nhà nhiều tầng* / Lê Thanh Huân (Chủ biên), Nguyễn Hữu Việt, Nguyễn Tất Tâm.- H.: Xây dựng, 2010.- 165 tr. và ảnh (VT.001746).

Kết cấu bê tông ứng lực trước là một dạng kết cấu đặc biệt trong kết cấu bê tông cốt thép đã và đang được sử dụng rộng rãi trong xây dựng nhà và công trình. Trong công tác thiết kế, thi công đòi hỏi phải tuân thủ: ngoài những quy định cơ bản đối với kết cấu bê tông thường, còn những chỉ dẫn riêng đã được thể hiện trong các tiêu chuẩn hiện hành trong và ngoài nước.

Kết cấu bê tông ứng lực trước được thực hiện theo hai công nghệ khác nhau tùy thuộc vào phương thức sản xuất và thi công công trình. Đó là công nghệ căng trước và công nghệ căng sau.

Cuốn sách này chỉ đề cập tới những nội dung về tính toán, thiết kế, cấu tạo và thi công các kết cấu dầm, sàn nhà nhiều tầng theo công nghệ căng sau trên bê tông đổ tại chỗ.

Cuốn sách được biên soạn dựa theo Tiêu chuẩn Thiết kế kết cấu bê tông và bê tông cốt thép TCXDVN 356:2005, cùng một số tiêu chuẩn, tài liệu khác, trong đó có những kết quả nghiên cứu, kinh nghiệm thiết kế, giám sát và thi công các thể loại kết cấu bê tông ứng lực trước trong những năm qua.

Nội dung sách gồm 5 chương sau:

- Chương 1: Tình hình ứng dụng kết cấu bê tông ứng lực trước trong công trình xây dựng.
- Chương 2: Hệ kết cấu dầm sàn bê tông ứng lực trước trong nhà nhiều tầng.
- Chương 3: Tính toán kết cấu dầm, sàn bê tông ứng lực trước.
- Chương 4: Các ví dụ tính toán.
- Chương 5: Yêu cầu kỹ thuật thi công kết cấu bê tông ứng lực trước căng sau./.

***** # *****